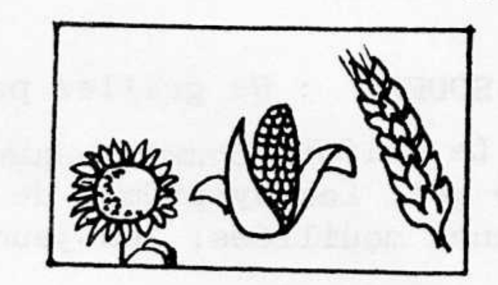
Avertissements agricoles

ILE DE FRANCE

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES



Ministère de l'Agriculture
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
47, Rue Paul Doumer - 93100 MONTREUIL.
tél. 42/87/76/71.

PUBLICATION PERIODIQUE
Abonnement annuel : 140 F.
Régisseur des Recettes : D.D.A.
C.C.P. 9063 96 U PARIS .

EDITION GRANDES CULTURES

BULLETIN N° 301 - 17 FEVRIER 1986 - Envoi n° 2 -

COLZA : * *" taches blanches" : pas d'affolement.*
* *Desherbage de rattrapage : dépêchez-vous*

CEREALES : * *Desherbage de post levée et résultats de nos essais.*

BETTERAVE : * *Traitements de sol.*

COLZA

TACHES BLANCHES :

On observe depuis un mois, des blanchiments foliaires . Aucun champignon n'a été isolé. Nous pensons qu'il s'agit d'un désordre physiologique provoqué par la neige suivie du gel en novembre, ces conditions climatiques ont pu aussi induire des carences en oligoéléments.

Ne confondez pas ces symptômes avec :

- Mildiou , présent depuis le semis, champignon visible à la face inférieure des feuilles.
- Cylindrosporiose : quelques cas détectés dans les départements du Nord de l'Ile de France, sur Jet Neuf.
- Pseudocercosporella : sur Bienvenu, tache auréolée d'un liseré brun, assez rare.

Quelle que soit l'origine de ces taches blanches, il ne faut pas traiter pour l'instant. N'hésitez pas à nous envoyer des échantillons (dans un sac plastique).

DESHERBAGE DE RATTRAPAGE :

* **tout de suite :** Kerb 50, Kerb Ultra, Legurame, Pradone TS utilisables jusqu'à trois semaines avant la reprise de végétation, applicables sur sol gelé, inefficaces sur folle - avoine de printemps.

Spectres d'action (résultats essais P.V. et CETIOM)

Kerb Ultra	à 1,2 kg/ha	: Céraiste, Sanve, Stellaire .
Pradone TS	à 4 kg/ha	: Alchemille, Arabette, Coquelicot, Drave, Laiteron, Lamier, Miroir de Vénus, Mouron, Myosotis, Véronique.
Légurame	à 2kg/ha	: Renouée, Renoncule.

* Dès l'apparition des nouvelles feuilles, vous pourrez utiliser le Lontrel SF pour quelques dicotylédones, Fervin, Fervinal, Fusilade, Fusilade X2, Targa pour les graminées sauf le Paturin.

SOUFRE : Ne grillez pas vos colzas !

Le sulfate d'ammoniaque ne doit pas être épandu sur une végétation humide ou par temps de gel. Les symptômes de carence apparaissent plus facilement dans les fourrières, les zones mouillées; les jeunes feuilles jaunissent mais les nervures restent vertes.

DOIS-JE RETOURNER MON COLZA ?

Conditions minimales pour un rendement moyen :

Parcelles trop claires : 10 pieds sains par m2 avec 7-8 feuilles, une longueur de pivot de 15 à 20cm et peu de mauvaises herbes.

Parcelles en retard : Plantes avec 4 feuilles et une profondeur d'enracinement de 7 à 8 cm.

Attention à la culture de remplacement, le desherbant de l'automne peut être phytotoxique. Consultez-nous.

INSECTES :

N'oubliez pas de remettre en place, les cuvettes jaunes dès la reprise de la végétation, afin de surveiller l'arrivée du charançon de la tige.

CEREALES

DESHERBAGE POST LEVEE

REMARQUES : (1) dates d'utilisation : entre les stades 3 feuilles et fin tallage de la céréale, pour les graminicides , jusqu'au stade 1 - 2 noeuds pour les anti dicotylédones.

- l'anti graminées agit par voie racinaire . Il doit intervenir assez tôt, sur sol humide.
- l'anti dicotylédones a une action plutôt foliaire. L'appliquer sur jeunes plantules, par temps sec sans forte rosée. Il exige lumière et températures plus douces.

Une association est donc délicate, puisque les modes d'action de ces deux types de produits sont décalés dans le temps.

(2) Conditions spéciales d'utilisation :

- nature du sol : diminuer les doses d'urées substituées en sol léger. (utiliser 800 g à 1300g d'isoproturon en terre légère, selon l'état de développement de la graminée adventice).

- température : * urées substituées : éviter les écarts de température trop importants après traitement.

  * hormones sous forme de sels : température supérieure à 12° souhaitée pour une meilleure efficacité.
  * ioxynil et bromoxynil : température supérieure à 8° .
  * bentazone : température supérieure à 10 - 12°
  * bifénox : température supérieure à 5°, sauf en utilisation anti - gaillet où 12° minimum sont nécessaires.

- pluies : à éviter pendant quelques heures pour les hormones et le dinoterbe, pendant 1/2 journée pour le dinosèbe et jusqu'à un jour 1/2 pour le DNOC.

TABLEAU DESHERBAGE DE PRINTEMPS : ANTI - GRAMINEES : **Voir page 4.**